



ประกาศโรงเรียนมัธยมตากสินระยอง
เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของผู้สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่น

ข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่น

ข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วน

ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่ง

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้าง

พนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวัน เสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๑๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศ จนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ mtrs.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นางสาววัชรภรณ์ สมพงษ์ผิจ)

หัวหน้าสถานศึกษา ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๑/๒๕๖๘

การซื้อโครงการจัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์

ตามประกาศ โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง

ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๘

โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

โครงการจัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์	จำนวน	๑	โครงการ
---	-------	---	---------

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน
- ๑.๘ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ
- ๑.๙ ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้า

ประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกรณียางานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรณียางานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบ

อำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้า ประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อ การพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคาร กลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่ เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาใน ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่า ด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

(๖) สำเนาทะเบียนบ้าน

(๗) สำเนาทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๘) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๙) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบ ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔ และผู้เสนอราคาต้องระบุ ยี่ห้อ รุ่นของพัสดุ โดยผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่นำเสนอตามรายชื่อทุกข้อตามแบบฟอร์มตัวอย่าง ที่ โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง กำหนด (ตามแบบตารางเปรียบเทียบแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์)

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) รายละเอียดราคาพัสดุดต่อรายการ

(๖) แคตตาล็อกหรือรายการคุณลักษณะเฉพาะ (ถ้าเป็นภาษาอังกฤษให้แปลเป็นภาษาไทยด้วย)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการจัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ โรงเรียนมัธยมตากสินระยองจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค่ตลิ่งที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแค่ตลิ่ง ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โรงเรียนมัธยมตากสินระยองจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่โรงเรียนมัธยมตากสินระยองกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ โรงเรียนมัธยมตากสินระยองสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือโรงเรียนมัธยมตากสินระยองมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ โรงเรียนมัธยมตากสินระยองทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ อาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ โรงเรียนมัธยมตากสินระยองเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก

ร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งโรงเรียนมัธยมตากสินระยอง จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนหรือนิตยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือโรงเรียนมัธยมตากสินระยอง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากโรงเรียนมัธยมตากสินระยอง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาโรงเรียนมัธยมตากสินระยองอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ โรงเรียนมัธยมตากสินระยองจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ โรงเรียนมัธยมตากสินระยองเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะ การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็น หนังสือ กับโรงเรียนมัธยมตากสินระยองภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็น จำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้โรงเรียนมัธยมตากสินระยองยึดถือไว้ ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือ ตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกัน ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งโรงเรียนมัธยม ตากสินระยอง ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบ

ถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงเรียนมัธยมตากสินระยองได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อโรงเรียนมัธยมตากสินระยองได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อโรงเรียนมัธยมตากสินระยองได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งโรงเรียนมัธยมตากสินระยองได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. โรงเรียนมัธยมตากสินระยองจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ โรงเรียนมัธยมตากสินระยองสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของโรงเรียนมัธยมตากสินระยอง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ โรงเรียนมัธยมตากสินระยองอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากโรงเรียนมัธยมตากสินระยองไม่ได้

(๑) โรงเรียนมัธยมตากสินระยองไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับโรงเรียนมัธยมตากสินระยอง ไว้ชั่วคราว



(นางสาวอรุณี ชั่งตั้งเต็มพงษ์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไซงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...จัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๒๐๐,๐๐๐.-.....บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘.....
เป็นเงิน.....๑,๒๐๐,๐๐๐.-.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-.....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พูเก็ตเตอร์๒๐๒๐
- ๕.๓ บริษัท แอสซิสต์ มี จำกัด
- ๕.๔ ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิเวิร์ค เซอร์วิส
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- ๖.๑ นางสาวเปรมฤดี นามเทพา ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ
- ๖.๒ นางสาวสุภารัตน์ เขตร์สุวรรณ ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ
- ๖.๓ นางสาวกนกวรรณ ประมวล ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ



(นางสาวอรุณ ชงตั้งเต็มพงษ์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางจัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์
ตามโครงการจัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์

๑. ความเป็นมา

โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง เป็นสถานศึกษาที่จัดการศึกษาระดับขั้นพื้นฐาน เปิดทำการเรียน การสอนตั้งแต่ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๖ ได้จัดการเรียนการสอนตามนโยบายแห่งการพัฒนาการศึกษา เชิงพื้นที่ เพื่อพัฒนาคุณภาพของผู้เรียนให้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ ๒๑ ซึ่งการจัดการศึกษาเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงที่สุดนั้น การจัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับความสนใจ และความถนัดของผู้เรียน มีการจัด กิจกรรมให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง รวมถึงการมีสื่อสำหรับการจัดการเรียนรู้ ถือเป็นปัจจัยที่ ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจสิ่งที่เรียนมากขึ้น โดยเฉพาะวิชาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีซึ่งเป็นวิชาที่ เน้นการปฏิบัติ และเนื่องจากโรงเรียนมัธยมตากสินระยองมีจำนวนนักเรียนเพิ่มมากขึ้นในทุกระดับชั้น ห้องปฏิบัติการสาขาวิชาต่างๆ ทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีจึงจำเป็นต้องมี วัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ ประกอบห้องเรียนเพิ่มขึ้นเพื่อให้เพียงพอต่อการใช้ในการจัดระบบการเรียนรู้ การเสาะแสวงหาความรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีซึ่งเป็นการพัฒนา ความรู้ความสามารถของผู้เรียนสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ สนับสนุนการพัฒนาคุณภาพการศึกษา รองรับภารกิจสู่การศึกษาในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้เล็งเห็นถึงประโยชน์ของการพัฒนาคุณภาพ ผู้เรียนโดยการจัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับความสนใจ และความถนัดของผู้เรียน รวมถึงการพัฒนาห้องเรียนให้ ได้มาตรฐานจึงจัดทำโครงการจัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ เพื่อให้มีวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพียงพอต่อผู้เรียนในทุกระดับชั้นรวมถึงเป็นการเอื้ออำนวยและเพิ่ม ประสิทธิภาพต่อการจัดการเรียนการสอนอันเป็นการพัฒนาความรู้ ความสามารถของผู้เรียน สู่ความเป็นเลิศ ทางวิชาการ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับความสนใจ ความถนัดของผู้เรียน และได้เรียนรู้จาก ประสบการณ์จริง

๒.๒ เพื่อให้มีห้องเรียนคุณภาพที่พร้อมต่อการใช้งาน และเอื้อต่อการเรียนรู้

๒.๓ เพื่อให้มีวัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพียงพอต่อผู้เรียนในทุก

ระดับชั้น

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวเปรมฤดี นามเทพา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวสุตารัตน์ เขตรสุวรรณ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวกนกวรรณ ประมวล)

(นางสาวอรุณี ชังตั้งเต็มพงษ์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่



๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลคลรธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายหรือรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงเรียนมัธยม ดากสินระยอง ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ เสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาล ของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น


๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. คุณลักษณะเฉพาะและรายละเอียดที่จะดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี้

ที่	รายการ/รายละเอียด	จำนวน หน่วย	<input type="checkbox"/> ราคามาตรฐาน <input checked="" type="checkbox"/> ราคาที่ได้มาจากสืบ ราคาจากท้องตลาด (หน่วยละ)	จำนวนเงินที่ขอซื้อ ครั้งนี้
๑	จัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ตามโครงการจัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์ ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑๐๘ รายการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)	๑ โครงการ	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)				๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวเปรมฤดี นามเทพา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวสุดารัตน์ เขตรสุวรรณ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวกนกวรรณ ประมวล)

(นางสาวอรณี ชั่งตั้งเต็มพงษ์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่



๖. ราคาากลาง และแหล่งที่มาของราคาากลาง

ในการกำหนดราคาากลางหรือสืบราคาในครั้งนี้ ดำเนินการสืบราคาจากท้องตลาด เป็นราคาอ้างอิงในการกำหนดราคาากลาง ซึ่งราคาากลางในครั้งนี้เป็น ๑,๒๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) สืบราคาจาก

- ๖.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พูเก็ตเตอร์๒๐๒๐
- ๖.๒ บริษัท แอสซิสต์ มี จำกัด
- ๖.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด วีเวิร์ค เซอร์วิส

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. วงเงินงบประมาณ


วงเงินงบประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

๙. อัตราค่าปรับ


ค่าปรับให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. กำหนดระยะเวลารับประกันชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวเปรมฤดี นามเทพา)
ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวสุดารัตน์ เขตร์สุวรรณ)
ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวกนกวรรณ ประมวล)
ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ


(นางสาวอรุณี ชั่งตั้งเดิมพงษ์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางจัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์
จำนวน ๑๐๘ รายการ

๑. เครื่องกวนสารละลายพร้อมให้ความร้อน (Hotplate Stirrer) จำนวน ๑ เครื่อง
คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑ เป็นเตาให้ความร้อนแบบกวนสารละลายด้วยแท่งแม่เหล็ก
- ๑.๒ ตัวเครื่องมีหน้าจอแสดงอุณหภูมิ ความเร็วรอบ และเวลา
- ๑.๓ ส่วนให้ความร้อนด้านบน (Heating Plate) ผลิตจากเซรามิก มีขนาด ๑๙๐ X ๑๙๐ มิลลิเมตร เป็นอย่างน้อย
- ๑.๔ สามารถทำอุณหภูมิสูงสุดได้ถึง ๓๕๐ องศาเซลเซียส หรือมากกว่า
- ๑.๕ สามารถปรับตั้งค่าความเร็วรอบสำหรับกวนสารได้ ๒๐๐ -๒๐๐๐ รอบต่อนาที หรือดีกว่า
- ๑.๖ เครื่องสามารถกวนสารละลายได้สูงสุด ๕๐๐๐ มิลลิลิตร เป็นอย่างน้อย
- ๑.๗ ตัวเครื่องมีเซ็นเซอร์ K หรือดีกว่า เป็นเซ็นเซอร์ภายใน เพื่อควบคุมอุณหภูมิของแผ่นทำความร้อน
- ๑.๘ มีเซ็นเซอร์ภายนอกชนิด PT๑๐๐ หรือดีกว่า เพื่อควบคุมอุณหภูมิของของเหลว กรณีเสนอเป็นชนิดอื่นที่ดีกว่า ต้องมีเอกสารเปรียบเทียบประกอบหนังสือรับรองจากวิศวกรเครื่องกล ยืนยันขอราคา
- ๑.๙ ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์
- ๑.๑๐ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๑.๑๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ เป็นอย่างน้อย
- ๑.๑๒ ผู้ยื่นขอเสนอและราคา ต้องมีเอกสารมาตรฐานและอื่นๆประกอบหนังสือรับรองการรับประกันคุณภาพและการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า (Authorized Distributor of Thailand) ยืนยันขอราคา
- ๑.๑๓ ต้องมีคู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษและภาษาไทยประกอบการส่งมอบพัสดุ

๒. ตู้ปลอดเชื้อ (Laminar flow Cabinet) จำนวน ๒ เครื่อง
คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ เป็นตู้ปลอดเชื้อแบบตั้งโต๊ะ ประหยัดพื้นที่และสามารถเคลื่อนย้ายได้ง่าย
- ๒.๒ มีการปล่อยลมลงในแนวตั้ง (Vertical)
- ๒.๓ ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ พร้อมหน้าจอแสดงผลแบบ LED
- ๒.๔ ไส้กรองภายในเครื่องเป็นแบบ HEPA ๙๙.๙๙๕ % สามารถกรองอนุภาคขนาด ๐.๓ μm ได้ หรือดีกว่า
- ๒.๕ ประตูด้านหน้าตู้เป็นกระจกนิรภัย ป้องกันรังสี UV สามารถเปิดได้สูงสุด ๓๑๐ มิลลิเมตร เป็นอย่างน้อย
- ๒.๖ ตัวเครื่องสามารถปรับความเร็วลมได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวเปรมฤดี นามเทพา)

(นางสาวอรุณี ชั่งตั้งเต็มพงษ์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุดารัตน์ เขตร์สุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวกนกวรรณ ประมวล)



- ๒.๗ ตัวเครื่องภายนอกผลิตจากเหล็กพ่นสี และภายในผลิตจากสแตนเลส
- ๒.๘ ระบบแสงสว่างด้วยไฟ LED Lamp
- ๒.๙ มีการฆ่าเชื้อพื้นที่ทำงานด้วยหลอดอุลตราไวโอเล็ต (UV lamp)
- ๒.๑๐ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑
- ๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอและราคา ต้องมีเอกสารมาตรฐานและอื่นๆประกอบหนังสือรับรองรับประกันคุณภาพและการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือ ผู้นำเข้า (Authorized Distributor of Thailand) ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๒.๑๒ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๒.๑๓ มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษประกอบการส่งมอบพัสดุ

๓. เตาหลุมให้ความร้อน จำนวน ๑ เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

- ๓.๑ เป็นเตาหลุมให้ความร้อนชนิด ๑ หลุม
- ๓.๒ เหมาะสำหรับขวดแก้วก้นกลมขนาดความจุ ๕๐๐ มิลลิลิตร
- ๓.๓ ควบคุมอุณหภูมิด้วยตัวควบคุมแบบ analog
- ๓.๔ มีไฟแสดงสถานะการทำงานของ Heater
- ๓.๕ ฉนวนความร้อนทำจาก Ceramic fiber
- ๓.๖ สามารถทำความร้อนสูงสุด (Max. Temp.) ได้ถึง ๔๐๐ องศาเซลเซียส (โดยวัดที่ส่วนของขวดหลอดความร้อน) หรือมากกว่า
- ๓.๗ ใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ต กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๒๖๐ วัตต์
- ๓.๘ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๓.๙ ต้องมีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษประกอบการส่งมอบพัสดุ

๔. โต๊ะวางเครื่องชั่ง พร้อมติดตั้ง จำนวน ๓ โต๊ะ

คุณลักษณะเฉพาะ

- ๔.๑ เป็นโต๊ะวางเครื่องชั่งทศนิยม ๔ ตำแหน่ง (BALANCE BENCH ๔ DIGIT)
- ๔.๒ มีระบบ Anti-Vibration โดยหลุมแยกจากตัวโต๊ะ รองรับการสั่นสะเทือนได้ดีจากการออกแบบโครงสร้างเฉพาะตัว ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ x ๗๕๐ x ๘๐๐ มม. (ก x ล x ส)
- ๔.๓ คุณลักษณะทั่วไปและคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค เป็นค่าขั้นต่ำ ดังนี้
 - ๔.๓.๑) โครงสร้างโต๊ะ (Balance Bench Structure)
 - ๔.๓.๑.๑. ทำด้วยเหล็กแผ่นรีดเย็น (Cold Rolled Steel Sheet) ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ มม. โดยวิธีตัด , พับและเจาะ ขึ้นรูปด้วยระบบ CNC โดยทุกชิ้นส่วนต้องผ่านการเคลือบผิวกันสนิมด้วย Zinc Phosphate พ่นทับด้วย Epoxy Powder Coat ๑๐๐ % ความหนาไม่น้อยกว่า ๘๐ ไมครอน ด้วยระบบ Electro Static อบสีด้วยระบบ Drying Oven ที่อุณหภูมิ ๑๘๐ - ๒๐๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๑๐ - ๑๕ นาที และสีต้องเป็นผิวเรียบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวเปรมฤดี นามเทพา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุดารัตน์ เขตร์สุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวกนกวรรณ ประมวล)



โดยสีจะต้องทนต่อการกัดกร่อนของไฮดรอกไซด์และทนต่อการขีดข่วนได้เป็นอย่างดี
๔.๓.๑.๒. ขาโต๊ะ ทั้ง ๒ ข้าง ใส่ถุงทรายละเอียดแห้งเพื่อถ่วงน้ำหนักและเพื่อลดแรงสั่นสะเทือน
(Anti-Vibration) พร้อมขาปรับระดับที่ออกแบบเป็นพิเศษเพื่อลดแรงสั่นสะเทือนที่มาจาก
พื้นได้เป็นอย่างดี เป็นขาปรับระดับแบบลูกตั้ง (Adjustable Plumb System) ทำด้วย
ไนลอนซิกซ์ (Nylon Six) กลึงขึ้นรูป

๔.๓.๒) พื้นโต๊ะ (Table Top)

๔.๓.๒.๑. ทำด้วยแผ่นหินแกรนิตดำแอฟริกา (Black Africa Granite) ความหนาไม่น้อยกว่า
๑๘ มม. พร้อมระบบ Water Drop Edge System เพื่อป้องกันการไหลย้อนกลับของน้ำเข้า
ตัวโต๊ะ พร้อมขัดมันส่วนขอบด้านข้างที่มองเห็นทำการลบคมขัดมัน

๔.๓.๒.๒. พื้นที่ใช้วางเครื่องซึ่งแยกออกเป็นอิสระกับหน้าโต๊ะขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ x ๔๐๐ มม.
รองรับด้วยวัสดุลดแรงสั่นสะเทือน (High Absorption Rubber) จำนวน ๖ จุด/พื้นที่การใช้งาน
สามารถปรับระดับเพื่อหาจุดสมดุลได้โดยอิสระพร้อม Anti-Vibration Cement Base
System ถ่วงน้ำหนักเพื่อลดแรงสั่นสะเทือนได้เป็นอย่างดี โดยวางอยู่บนคานเหล็กแผ่นรีดเย็น
(Cold Rolled Steel Sheet) ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ มม. โดยวิธีตัด, เจาะและพับ ขึ้น
รูปด้วยระบบ CNC Systems การทำสีเหมือนข้อ ๑.๑ ทุกขั้นตอน

๔.๓.๒.๓. ส่วนด้านหลังของ Table Top มีกล่องงานระบบ (Wire way) วัสดุทำจากยูพีวีซี
(UPVC) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ x ๕๐ มม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. โดยมีคุณสมบัติไม่
ลามไฟเพื่อป้องกันสาเหตุจากการเป็นต้นเพลิงเมื่อเกิดการชำรุด และติดตั้งเต้ารับไฟฟ้า
เต้ารับคู่ ๓ สาย มีสวิตช์ เปิด-ปิดในตัว ขนาด ๑๖A ๒๕๐V จำนวน ๑ ชุด ๒ เต้ารับ เพื่อ
สะดวกต่อการใช้อุปกรณ์เครื่องมือ ไฟฟ้าซึ่งได้รับมาตรฐาน IEC Standard เป็นอย่างน้อย

๔.๔ ผู้ผลิตติดตั้งพร้อมบริการหลังการขายได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑, ISO ๑๔๐๐๑, ISO ๔๕๐๐๑,
TIS ๔๕๐๐๑, Green Industry Level ๓ และ SEFA Executive Member เป็นอย่างน้อย โดยมี
เอกสารประกอบหนังสือรับรองจากผู้ผลิตระบุถึงผู้ยื่นข้อเสนอและราคา ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอและราคา ต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทน
จำหน่ายในประเทศไทย (Authorized Distributor of Thailand) ระบุถึงพัสดุที่นำเสนอเป็นผลิตภัณฑ์
ผลิตในประเทศไทย รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี และสำรองอะไหล่ไว้บริการไม่น้อยกว่า ๕ ปี
ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๖ เสนอราคาพร้อมติดตั้ง

๕. ไมโครเวฟ จำนวน ๑ เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑ เป็นไมโครเวฟขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๔ ลิตร

๕.๒ ควบคุมการทำงานด้วยปุ่มหมุน แยกการตั้งเวลาและอุณหภูมิออกจากกัน

๕.๓ ขนาดกำลัง ๘๐๐ วัตต์ เป็นอย่างน้อย

๕.๔ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวเปรมฤดี นามเทพา)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวสุดารัตน์ เขตร์สุวรรณ)

ลงชื่อ..... (นางสาวอรุณี ชัยวัฒน์พงษ์)

(นางสาวกนกวรรณ ประมัญญ์)เจ้าหน้าที่




๖. เครื่องเขย่าสารละลายแบบวงกลม (Orbital Shaker) จำนวน ๓ เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

- ๖.๑ เป็นเครื่องเขย่าสารละลายแบบวงกลม
- ๖.๒ มีหน้าจอบริการเวลาและความเร็วแบบ LED
- ๖.๒ สามารถปรับความเร็วรอบ (Speed range) ได้ตั้งแต่ ๕๐ - ๓๐๐ รอบต่อนาที ด้วยปุ่มกด
- ๖.๔ ตั้งเวลาการทำงาน (Time range) ได้ตั้งแต่ ๑ นาที ถึง ๙๙ ชั่วโมง ๕๙ นาที เป็นอย่างน้อย
- ๖.๕ ระยะเวลาของการเขย่า (Shaking orbit) ไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร
- ๖.๖ ใช้กับแท่นวาง (Platform) แบบสปริง
- ๖.๗ กำลังไฟของเครื่อง (Power) ไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์
- ๖.๘ ใช้กับไฟฟ้าขนาด ๑๐๐ - ๒๓๐ โวลต์ ๕๐/๖๐ เฮิรตซ์
- ๖.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑
- ๖.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอและราคา ต้องมีเอกสารมาตรฐานและอื่นๆประกอบหนังสือรับรองรับประกันคุณภาพ และการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า (Authorized Distributor of Thailand) ยื่นขอเสนอราคา
- ๖.๑๑ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๖.๑๒ มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษประกอบการส่งมอบพัสดุ


- | | |
|--|------------------|
| ๗. กรดไฮโดรคลอริก ๑ โมลาร์ (ขนาดบรรจุ ๔๕๐ มล. : ขวด) | จำนวน ๕ ขวด |
| ๘. ครีมบัวหิมะ (ขนาดบรรจุ ๒๕๐ กรัม : กระปุก) | จำนวน ๒ กระปุก |
| ๙. ซิลิกาเจล (ขนาดบรรจุ ๑ กิโลกรัม : ๑ ถุง) | จำนวน ๕ กิโลกรัม |
| ๑๐. โซเดียมไฮดรอกไซด์ เกรด AR (ขนาดบรรจุ ๑ กิโลกรัม : ๑ ขวด) | จำนวน ๑ ขวด |
| ๑๑. ต่างทับทิมขนาด (ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ กรัม : ๑ ถุง) | จำนวน ๑ ถุง |
| ๑๒. น้ำกลั่น (ขนาดบรรจุ ๒๐ ลิตร : แกลลอน) | จำนวน ๖ แกลลอน |
| ๑๓. น้ำตาลทราย (ขนาดบรรจุ ๑ กิโลกรัม : ๑ ถุง) | จำนวน ๕ ถุง |
| ๑๔. น้ำยาล้างจาน (ขนาดบรรจุ ๓,๒๐๐ มล. : แกลลอน) | จำนวน ๑๐ แกลลอน |
| ๑๕. ผงซักฟอก (ขนาดบรรจุ ๕๐ กรัม : ๑ ถุง) | จำนวน ๗๕ ถุง |
| ๑๖. ฟอรัมาลีน ๔๐% (ขนาดบรรจุ ๔๕๐ มล. : ขวด) | จำนวน ๒ ขวด |
| ๑๗. ฟีนอล์ฟทาลีน ๐.๑% (ขนาดบรรจุ ๑๐๐ ซีซี : ขวด) | จำนวน ๓ ขวด |
| ๑๘. เมทานอล (ขนาดบรรจุ ๒๐ ลิตร : แกลลอน) | จำนวน ๕ แกลลอน |
| ๑๙. สาร Safranin (ขนาดบรรจุ ๑๐๐ ซีซี : ขวด) | จำนวน ๒ ขวด |
| ๒๐. สีย้อมเมทิลีนบลู (ขนาดบรรจุ ๔๕๐ มล. : ขวด) | จำนวน ๑ ขวด |
| ๒๑. สีย้อมซีโพรคาร์มีน ๑ % (ขนาดบรรจุ ๑๐๐ ซีซี : ขวด) | จำนวน ๒ ขวด |
| ๒๒. เอทานอล ชนิด ๙๕% (ขนาดบรรจุ ๒๐ ลิตร : แกลลอน) | จำนวน ๕ แกลลอน |

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวเปรมฤดี นามเทพา)



(นางสาวอรณี ชั่งตั้งเต็มพงษ์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวสุดารัตน์ เขตรสุวรรณ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวกนกวรรณ ประมวล)

๒๓. Acitric Acid ๙๕ % (C _๖ H _๘ O _๗) (ขนาดบรรจุ ๕๐๐ กรัม : ขวด)	จำนวน ๒ ขวด
๒๔. Ammonium nitrate (NH _๔ NO _๓) (ขนาดบรรจุ ๒๕๐ กรัม : ขวด)	จำนวน ๑ ขวด
๒๕. Calibration Buffer solution pH ๑๐.๐๐ (ขนาดบรรจุ ๒๕๐ มล. : ขวด)	จำนวน ๑ ขวด
๒๖. Calibration Buffer solution pH ๔.๐๐ (ขนาดบรรจุ ๒๕๐ มล. : ขวด)	จำนวน ๑ ขวด
๒๗. Calibration Buffer solution pH ๗.๐๐ (ขนาดบรรจุ ๒๕๐ มล. : ขวด)	จำนวน ๑ ขวด
๒๘. Chloroacetic Acid (C _๒ H _๓ ClO _๒) (ขนาดบรรจุ ๕๐๐ กรัม : ขวด)	จำนวน ๑ ขวด
๒๙. epoxy resin เรซินกลาส ๐๓๑ A,B (ขนาดบรรจุ ๒ กิโลกรัม : แกลลอน)	จำนวน ๔ กิโลกรัม
๓๐. Glycerol (C _๓ H _๘ O _๓) (ขนาดบรรจุ ๔๕๐ มล. : ขวด)	จำนวน ๒ ขวด
๓๑. Hydrogen peroxide ๓๐% (ขนาดบรรจุ ๑ ลิตร : ขวด)	จำนวน ๒ ขวด
๓๒. Sodium Hydroxide Solution ๒ M (ขนาดบรรจุ ๑ ลิตร : ขวด)	จำนวน ๔ ขวด
๓๓. กรรไกรตัดเล็บขนาดใหญ่	จำนวน ๕ อัน
๓๔. กรวยกรองบูชเนอร์ (พอลิเอทิลีน) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๐๐ มม.	จำนวน ๒ ใบ
๓๕. กรวยแยกสาร ๒๕๐ ซีซี	จำนวน ๕ ชุด
๓๖. ครอบไม้หนีบประชากร ซึ่งด้วยเชือกแบ่งเป็น ๕ x ๕ ช่อง ขนาด ๕๐ x ๕๐ ซม.	จำนวน ๖ ชิ้น
๓๗. กระจกมองทางโค้ง ชนิดโพลีคาร์บอเนต ขนาด ๒๔ นิ้ว	จำนวน ๓ บาน
๓๘. กระจกตั้งโต๊ะแต่งหน้า ๒ หน้า ครอบสแตนเลส ขนาด ๖ นิ้ว กำลังขยาย ๑ เท่าและ๓ เท่า	จำนวน ๓ บาน
๓๙. กระจกปิดสไลด์ Cover Glass ขนาด ๒๒ x ๒๒ มม. (จำนวน ๑๐๐ ชิ้น : กล่อง)	จำนวน ๕ กล่อง
๔๐. กระดาษเช็ดมือ หนา ๒ ชั้น ๒๕๐ แผ่น (จำนวน ๔ ห่อ : ๑ แพ็ค)	จำนวน ๑๐ แพ็ค
๔๑. กระดาษทรายเบอร์ศูนย์	จำนวน ๒๐ แผ่น
๔๒. กระบวยพลาสติกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘ ซม.	จำนวน ๑๐ อัน
๔๓. กล่องพลาสติก สำหรับใส่ปิเปตทิปขนาด ๑,๐๐๐ มล.	จำนวน ๕ กล่อง
๔๔. แก้วพลาสติกใส เกรด GPPS ขนาด ๑๖ ออนซ์ (จำนวน ๕๐ ใบ : แพ็ค)	จำนวน ๒ แพ็ค
๔๕. ขวดสเปรย์ ขนาด ๕๐๐ มล.	จำนวน ๓๐ อัน
๔๖. ขวดสเปรย์ ๕๐๐ มล. ทรงแบนสี่เหลี่ยม PET+	จำนวน ๒ ขวด
๔๗. ข้อต่อเหล็ก	จำนวน ๓๕ อัน
๔๘. ขาดัง-ข้อต่อ ๕๐ ซม. แบบสามเหลี่ยม	จำนวน ๓๕ อัน
๔๙. ข้าวฟ่างแดง (ขนาดบรรจุ ๑ กิโลกรัม : ถุง)	จำนวน ๕ ถุง
๕๐. เข็มเจาะเลือด แบบใช้ครั้งเดียว (จำนวน ๒๐๐ ชิ้น : กล่อง)	จำนวน ๓ กล่อง
๕๑. เข็มหมุด แบบกล่อง (จำนวน ๑๐๐ ชิ้น : กล่อง)	จำนวน ๒๐ กล่อง
๕๒. ชุดกลั่นลำดับส่วน (ขนาด ๒๕๐ มล., ๕๐๐ มล.)	จำนวน ๒ ชุด
๕๓. ชุดกึ่งहनลม ทดลองทางวิทยาศาสตร์แบบ DIY	จำนวน ๑๐ ชุด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวเปรมฤดี นามเทพา)



(นางสาวอรุณี ชังตั้งเต็มพงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุภารัตน์ เขตร์สุวรรณ)

ลงชื่อ.....หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสาวกนกวรรณ ประมวล)

๕๔. ชุดแม่พิมพ์เรซิน ซิลิโคน พร้อมพวงกุญแจ (จำนวน ๒๐ ชิ้น : แพ็ค) จำนวน ๑๐ แพ็ค
๕๕. เทปวัดระยะ ไฟเบอร์กลาส ความยาว ๕๐ เมตร จำนวน ๑ อัน
๕๖. ตะกร้าพลาสติกทรงเหลี่ยม ขนาด ๒๙ x ๒๐ x ๘ ซม. จำนวน ๕๐ อัน
๕๗. ตะกร้าพลาสติกทรงเหลี่ยม ขนาด ๔๘ x ๓๕ x ๑๕ ซม. จำนวน ๕๐ อัน
๕๘. ตะเกียงแอลกอฮอล์สแตนเลส ขนาด ๑๗๐ มล. จำนวน ๓๐๐ อัน
๕๙. เต้าแม่เหล็กไฟฟ้าพร้อมหม้อสแตนเลส ควบคุมการทำงานด้วยระบบสัมผัส พร้อมหน้า LED ใช้งานง่าย จำนวน ๓ ชุด
๖๐. ถังขยะพลาสติก ทรงกลมแบบเท้าเหยียบ ขนาด ๕.๕ ลิตร (คละสี) จำนวน ๓ ใบ
๖๑. ชุดถังบีบผ้ามีอบอุพื้น ขนาด ๒๔ ลิตร จำนวน ๑ ชุด
๖๒. เมล็ดถั่วเขียว (ขนาด ๕๐๐ กรัม : ๑ ถุง) จำนวน ๔ ถุง
๖๓. ถุงพลาสติกกรอง ขนาด ๑๒ x ๑๕ นิ้ว (ขนาด ๕๐๐ กรัม : ๑ แพ็ค) จำนวน ๑๐ แพ็ค
๖๔. ถุงพลาสติกกรอง ขนาด ๕ x ๘ นิ้ว (ขนาด ๕๐๐ กรัม : ๑ แพ็ค) จำนวน ๒๐ แพ็ค
๖๕. ถุงพลาสติกกรอง ขนาด ๘ x ๑๒ นิ้ว (ขนาด ๕๐๐ กรัม : ๑ แพ็ค) จำนวน ๑๐ แพ็ค
๖๖. ถุงมือยาง ไซส์ L (จำนวน ๑๐๐ ชิ้น : ๑ กล่อง) จำนวน ๕ กล่อง
๖๗. ถุงมือยาง ไซส์ M (จำนวน ๑๐๐ ชิ้น : ๑ กล่อง) จำนวน ๕ กล่อง
๖๘. ถุงมือยาง ไซส์ XL (จำนวน ๑๐๐ ชิ้น : ๑ กล่อง) จำนวน ๓ กล่อง
๖๙. ที่ตั้งปิเปตต์ (แนวตั้ง) ๑๒ ช่อง จำนวน ๒ ชุด
๗๐. ตั้งปิเปตต์ (แนวนอน) จำนวน ๒ ชุด
๗๑. ที่ตั้งหลอดทดสอบสแตนเลส จำนวน ๕ x ๑๒ ช่องขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๓ มม. จำนวน ๒๐ อัน
๗๒. เทอร์มอมิเตอร์ - ๑๐ ถึง ๑๑๐°C แอลกอฮอล์ จำนวน ๓๐ อัน
๗๓. แท่งแก้วคนสาร (จำนวน ๑๐ : ชุด) จำนวน ๔ ชุด
๗๔. แท่นใส่หลอดไมโครเซ็นติฟิว Microtube rack ขนาด ๐.๕ - ๒.๐ มล. ๖๐ ช่อง จำนวน ๕ แท่น
๗๕. บีกเกอร์แก้ว แบบหนา ทรงเตี้ย ขนาด ๑๐๐ มล. จำนวน ๑๐๐ ใบ
๗๖. บีกเกอร์แก้ว แบบหนา ทรงเตี้ย ขนาด ๒๕๐ มล. จำนวน ๕๐๐ ใบ
๗๗. บีกเกอร์แก้ว แบบหนา ทรงเตี้ย ขนาด ๕๐๐ มล. จำนวน ๖๐ อัน
๗๘. บีกเกอร์แก้ว แบบหนา ทรงเตี้ย ขนาด ๒,๐๐๐ มล. จำนวน ๒ ใบ
๗๙. บีกเกอร์แก้ว แบบหนา ทรงเตี้ย ขนาด ๕,๐๐๐ มล. จำนวน ๒ ใบ
๘๐. ไบเมตโคโนสแตนเลส แบบ ๒ คม (จำนวน ๑๐๐ ชิ้น : ๑ กล่อง) จำนวน ๒ กล่อง
๘๑. ปลั๊กฟุ้ง ๖ เต้าเสียบ ความยาว ๕ เมตร จำนวน ๑๐ อัน
๘๒. ปากกาไวท์บอร์ด หัวกลม สีดำ (จำนวน ๑๐ ด้าม : ๑ กล่อง) จำนวน ๑๐ กล่อง
๘๓. ปากคิ๊บสแตนเลส ปลายแหลม ความยาว ๑๘ เซนติเมตร จำนวน ๑๐ ด้าม
๘๔. ปากคิ๊บสแตนเลส ปลายแหลม ความยาว ๓๐ เซนติเมตร จำนวน ๑๐ ด้าม
๘๕. ปืนไฟแช็ก จำนวน ๒ อัน
๘๖. ผ้าเช็ดมือขนาด ๑๒ x ๑๒ นิ้ว จำนวน ๒๐๐ ผืน

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวเปรมฤดี นามเทพา)

(นางสาวอรุณี ชั่งตั้งเต็มพงษ์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่


ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวสุภารัตน์ เขตร์สุวรรณ)


ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวกนกวรรณ ประมวล)

๘๗. แผ่นเกรตติง	จำนวน ๓ ชุด
๘๘. แผ่นสไลด์ใส ขนาด ๑ นิ้ว x ๓ นิ้ว กล่องแดง (๑ กล่อง : ๕๐ ชิ้น)	จำนวน ๕ กล่อง
๘๙. ฟองน้ำล้างจาน ขนาด ๓ x ๔ นิ้ว	จำนวน ๓๐ อัน
๙๐. ฟิล์มไมลาร์ Mylar Film หนากว้าง ๕๔ นิ้ว	จำนวน ๒ หลา
๙๑. ไฟแช็คแก๊ส	จำนวน ๓๐ อัน
๙๒. แผ่นฟอยล์ห่ออาหาร ความกว้าง ๓๐ ซม. X ความยาว ๕-๒๐ เมตร	จำนวน ๒๕ ม้วน
๙๓. มีดสแตนเลส ยาว ๕ นิ้ว	จำนวน ๑๐ อัน
๙๔. มีดสแตนเลส ยาว ๖ นิ้ว	จำนวน ๑๐ อัน
๙๕. แท่งแม่เหล็กกวนสาร (แม่เหล็กบาร์) ทรงรีขนาดกว้าง ๑๒ มม. ยาว ๒๕ มม.	จำนวน ๓ อัน
๙๖. อุปกรณ์ดูดสารละลาย (ไมโครปิเปตต์)	จำนวน ๒ เครื่อง
๙๗. ไม้มีม้อบล็อก พร้อมผ้าหนาสีขาว ขนาด ๑๐ นิ้ว ด้ามอลูมิเนียม ยาว ๑.๒ เมตร	จำนวน ๑ อัน
๙๘. ไม้ไอติมเว้าเลข ๘ ความยาว ๙๔ มม. (จำนวน ๕๐ ชิ้น : แพ็ค)	จำนวน ๕ แพ็ค
๙๙. ยางวง (ขนาดบรรจุ ๑ กิโลกรัม : ๑ ถุง)	จำนวน ๑ ถุง
๑๐๐. วงแหวน ๓ นิ้ว พร้อมบอสเฮด	จำนวน ๑๐ อัน
๑๐๑. สลากชื่อสารเคมี Labels	จำนวน ๑๐ ท่อ
๑๐๒. สายยาง ขนาด ๗ x ๑๑ มม.	จำนวน ๕ เมตร
๑๐๓. สำลีแบบม้วน (ขนาดบรรจุ ๒๐๐ กรัม : ท่อ)	จำนวน ๔๕ ท่อ
๑๐๔. เลื่อกาวน์ ตัวยาว แขนสั้น ไซส์ L	จำนวน ๒๕ ตัว
๑๐๕. เลื่อกาวน์ ตัวยาว แขนสั้น ไซส์ XL	จำนวน ๑๕ ตัว
๑๐๖. หน้ากากอนามัย แบบ G FIT หรือเทียบเท่า (จำนวน ๓๐ ชิ้น : แพ็ค)	จำนวน ๑๐ แพ็ค
๑๐๗. แหวนรองยาง เบอร์ ๒	จำนวน ๕ ชิ้น
๑๐๘. หลอดปั่นเหวี่ยง ขนาด ๑.๕ มล. (Centrifuge Tube) (จำนวน ๕๐๐ ชิ้น : แพ็ค)	จำนวน ๕ แพ็ค

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวเปรมฤดี นามเทพา)
ครู วิทยาลัยครูชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวสุดารัตน์ เขตร์สุวรรณ)
ครู วิทยาลัยครูชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวกนกวรรณ ประมวล)
ครู วิทยาลัยครูชำนาญการ


(นางสาวอรณี ช้างตั้งเดิมพงษ์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร)..... รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร)..... ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....

.....(ชื่อผู้ลงนาม).....

.....(ชื่อธนาคาร).....



แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร)..... รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร)..... ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อธนาคาร).....

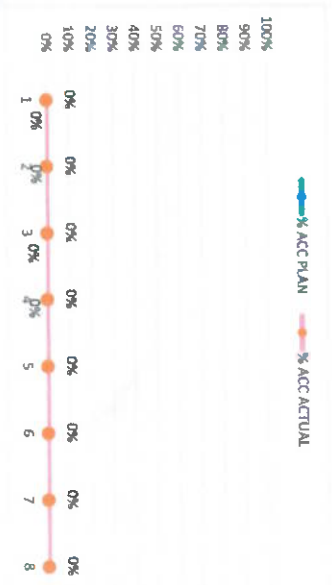
**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****



ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานก่อสร้างเพิ่มเติม					
	รายการ.....	ลบ.ม.				
	รายการ.....	ลบ.ม.				
2	งานสีฉาบ					
	รายการ.....	ตร.ม.				
	รายการ.....	ตร.ม.				
			รวม			0%

	1	2	3	4	5	6	7	8
เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...

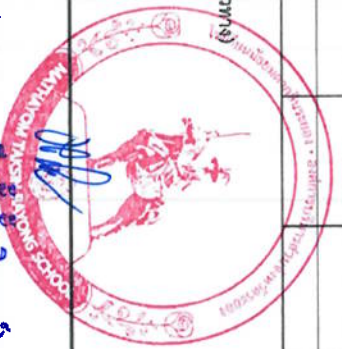


Money																	
AccMoney																	
% PLAN																	
% ACC PLAN																	
% ACTUAL																	
% ACC ACTUAL																	
% ACC DIFF																	
% PLAN/2																	
% PLAN/2 DIFF																	

หมายเหตุ:

- 1) กรณีที่ข้อย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนค่าเงินงานทั้งสิ้นสัญญา จำนวน 8 เดือน
- 2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนค่าเงินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานก่อสร้างเพิ่มเติม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างสีฉาบ)
- 3) 25 หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประกอบแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %
- 4) Money มูลค่างานแต่ละรายการ ค่าบวกจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
- 5) % PLAN ร้อยละของแผนค่าเงินงาน ค่าบวกจากมูลค่าของงานตามแผนค่าเงินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

(นางสาวอรุณ ชงตงเดิมพงษ์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

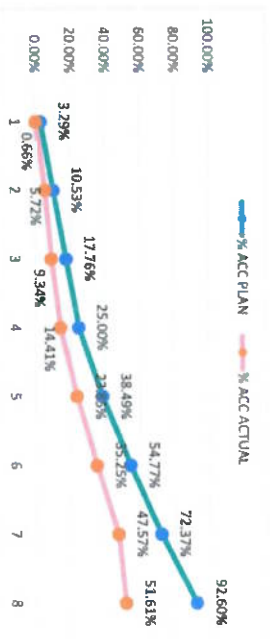


ตัวอย่างการคำนวณและการประเมินการดำเนินการตามแผนการทำงาน กรณีระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานก่อสร้างตึก	a1	100	5,000	500,000	16%
		a2	120	2,000	240,000	8%
2	งานสำรวจ	b1	400	2,000	800,000	26%
		b2	300	5,000	1,500,000	49%
			รวม	3,040,000	100%	

$100,000 \times 100 = 3.29\%$
 $3,040,000$

$(500,000 \times 20) = 100,000$
 100



	เดือนที่ 1	เดือนที่ 2	เดือนที่ 3	เดือนที่ 4	เดือนที่ 5	เดือนที่ 6	เดือนที่ 7	เดือนที่ 8
ตึก								
พย	20	20	20	20				
ธค		50	50					
มค				15				
กพ					20			
มีค						15		
เมย							25	
พค								25
Money	100,000	220,000	220,000	220,000	410,000	495,000	535,000	615,000
AcMoney	100,000	320,000	540,000	760,000	1,170,000	1,665,000	2,200,000	2,815,000
% PLAN	3.29%	7.24%	7.24%	7.24%	13.49%	16.28%	17.60%	20.23%
% ACC PLAN	3.29%	10.53%	17.76%	25.00%	38.49%	54.77%	72.37%	92.60%
% ACTUAL	0.66%	5.07%	3.62%	5.07%	9.44%	11.40%	12.32%	4.05%
% ACC ACTUAL	0.66%	5.72%	9.34%	14.41%	23.85%	35.25%	47.57%	51.61%
% ACC DIFF	2.63%	4.80%	8.42%	10.59%	14.64%	19.52%	24.80%	40.99%

หมายเหตุ: 1) การตีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน

- 2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานก่อสร้างตึก กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างสำรวจ)
- 3) 20 หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำปีของบริษัทของคณะกรรมการก่อสร้าง (แต่ละรายการก่อสร้าง รวมกัน 100 %)
- 4) Money มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนของร้อยละตามแผนงานที่เทียบกับมูลค่าจ้างของแต่ละรายการ
- 5) AcMoney มูลค่างานสะสมในแต่ละเดือน
- 6) % PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงาน จำนวนที่มาจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ
- 7) % ACC PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงานสะสม
- 8) % ACTUAL ร้อยละของการดำเนินงานจริง
- 9) % ACC ACTUAL ร้อยละของการดำเนินงานจริงสะสม
- 10) % ACC DIFF ร้อยละของความแตกต่างระหว่างการทำงานจริงเทียบกับแผนดำเนินการสะสม

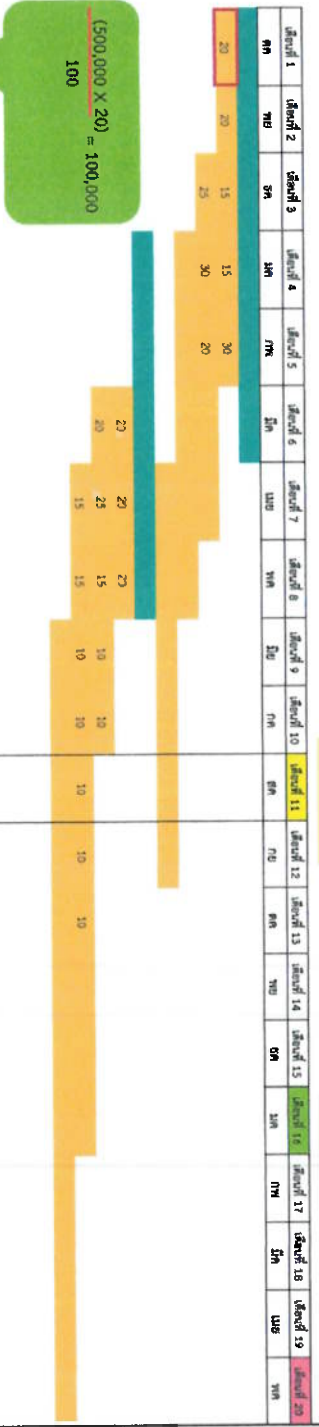
ผลงานสะสม **ไม่ถึงร้อยละ 25**
 โดยความล่าช้าเป็นความผิดของผู้สัญญา



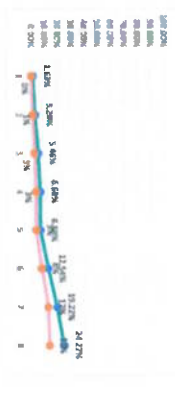
(นางสาวอรุณี ช่างตงติมพงษ์)
 หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตัวอย่างการคำนวณผลการประเมินการดำเนินงาน กรณีระยะเวลาเกิน 1 ปี

ปี	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	การฝึกอบรมเชิงสัมมนา	a1	100	5,000	300,000	8%
		a2	120	2,000	240,000	4%
		a2	150	2,000	300,000	5%
2	การศึกษา	b1	400	2,000	800,000	13%
		b2	200	5,000	1,000,000	16%
		b2	300	10,000	3,000,000	47%
รวม					6,140,000	100%



Month	Actual Money	Plan Money	% ACC ACTUAL	% PLANZ DIF
1	100,000	100,000	1.00%	0%
2	200,000	200,000	1.00%	0%
3	335,000	335,000	2.20%	1%
4	410,000	410,000	0.00%	0%
5	410,000	410,000	6.68%	3%
6	360,000	770,000	5.86%	9%
7	410,000	1,180,000	6.68%	7%
8	310,000	1,490,000	5.05%	1%
9	1,090,000	1,490,000	12.2%	13%
10	1,490,000	1,490,000	19.22%	24.27%
11	1,490,000	1,490,000	24.27%	11%
12	1,490,000	1,490,000	29.29%	16%
13	1,490,000	1,490,000	34.31%	21%
14	1,490,000	1,490,000	39.33%	26%
15	1,490,000	1,490,000	44.35%	31%
16	1,490,000	1,490,000	49.37%	36%
17	1,490,000	1,490,000	54.39%	41%
18	1,490,000	1,490,000	59.41%	46%
19	1,490,000	1,490,000	64.43%	51%
20	1,490,000	1,490,000	69.45%	56%



- กรณีมีผลเกินกว่าการประเมินผลดำเนินงานที่สัญญา จำนวน 8 เดือน
- หากมีผลเกินกว่าการประเมินผลดำเนินงานที่สัญญาเกินกว่า 8 เดือน ให้ดำเนินการตามขั้นตอนการประเมินผลดำเนินงานที่สัญญา
- หากมีผลเกินกว่าการประเมินผลดำเนินงานที่สัญญาเกินกว่า 8 เดือน ให้ดำเนินการตามขั้นตอนการประเมินผลดำเนินงานที่สัญญา
- Money
- % PLAN

